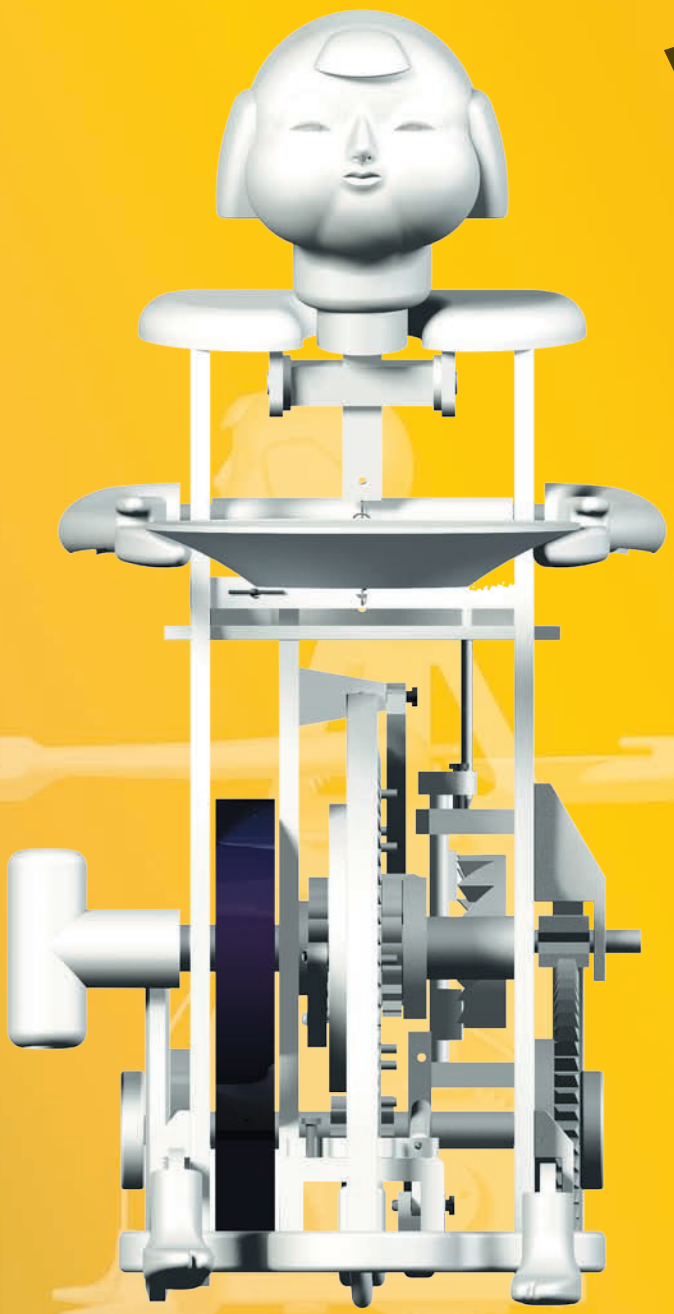
茶運人形

江戸時代のハイテク
茶運人形が
現代のハイテク機器
３次元ＣＡＤと
ＲＰ造形装置で 完全復元



新発売
ご予約承り

350,000円
販売価格(税込)

江戸時代のからくり指南書「機巧図彙」を基に、日本からくり研究会理事長 東野進氏の監修・指導のもと江戸時代の「茶運人形」を忠実に復元しました。
からくり機構やカム構造を３次元ＣＡＤでデータ化し、ひとつひとつの部品の組合せや動作を検証。データからモノづくりの最先端技術であるＲＰ造形装置を使用して製作し、壊れない、虫や湿気にもつよい、高い精度で正確に動く「現代版からくり人形」となりました。
人形と人がやりとりする日本の技術のすばらしさを感じてください。

【 特徴 】

『 機巧図彙（からくりずい）』を元に、動力はぜんまいのみで、頭や歯車などの部品はDuraForm™ Polyamideで精巧に復元しました。
「さながら人間の如し」と表現された人間らしい滑らかな動きの再現に成功しました。

一、 内部の仕組みは、「機巧図彙」より復元しました。

二、 日本からくり研究会 東野進氏に監修・ご指導いただきました。

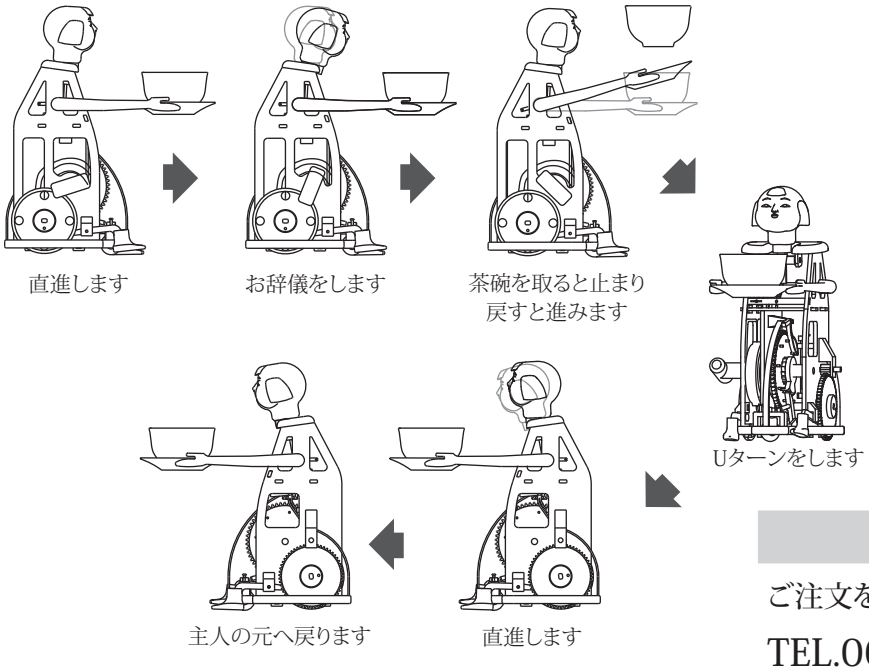
三、 調節機構で、移動距離の調整が可能です。

四、 部品一点ごとRP造型機で製造しています。

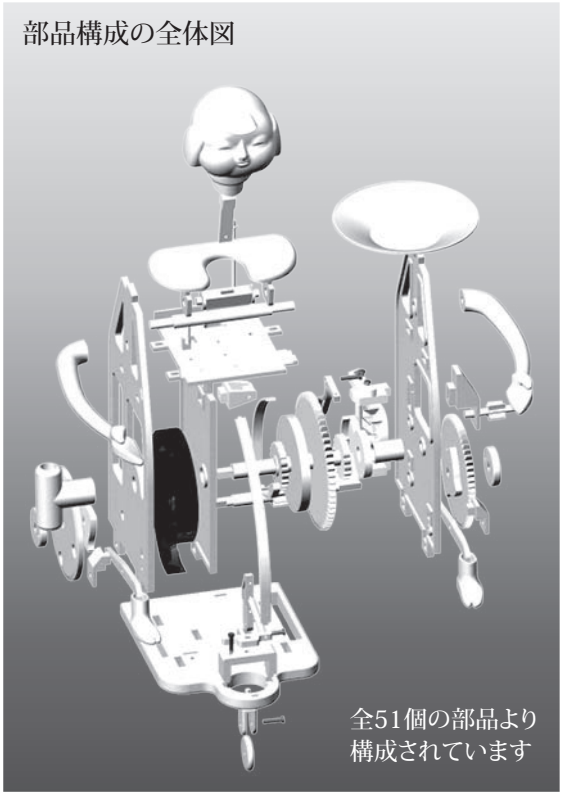
五、 高精度・高強度・高耐久性のエンジニアリング素材DuraForm™ Polyamideで製造しています。

【 茶運人形のうごき 】

茶運人形は、茶托の上に茶碗をのせると自動的に動き出します。足を交互に動かし、すり足で、お辞儀をしながらあるき、くるりとUターンして主人の元へ戻ってきます。
茶碗を取るとその場で止まり、茶碗を戻すと再び動き出します。



部品構成の全体図



茶運人形　¥350,000-
（税込み・送料込み）

外形寸法	縦278×横123×高さ327mm
重　量	800g
素　材	ポリアミド、金属
組　立	済
取扱説明書	有
付属品	ぜんまいまわし、茶碗、桐箱

※ 調整後お届けいたします。
※ 着物は付属しておりません。

ご注文方法

ご注文をお電話・FAX・E-mailにて承ります。

TEL.06-6909-5095（月曜～金曜 午前9時～午後5時）
FAX.06-6909-8412
E-mail：info@ici-design.co.jp

ご注文に対して内容確認・振込先のお連絡を致します。
万一、内容確認の連絡がない場合は、再度ご送付いただくか、お電話でお問い合わせください。

お支払い方法について

お支払い方法は、銀行振込（前払）のみとなっております。
ご注文内容確認後、7日以内にお振込をお願いします。商品は、お振込を確認後、生産開始いたします。

納期について

受注生産品のため、お届けまでに約1ヶ月ほどかかります。
時期によりましては、お届けまでに時間がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは下記まで

製造・販売

有限会社アイ・シー・アイデザイン研究所
〒570-0021　大阪府守口市八雲東町２丁目82-21-705号
TEL.06-6909-5095　FAX.06-6909-8412
E-mail info@ici-design.co.jp
URL　http://www.ici-design.co.jp

※寸法は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。2005.12